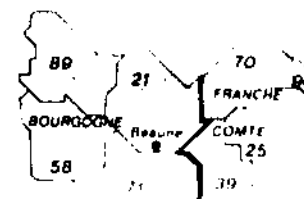


# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX



ABONNEMENT ANNUEL : 175 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n°17 - 27 Juin 1990

**MAIS : Protection contre la Pyrale**

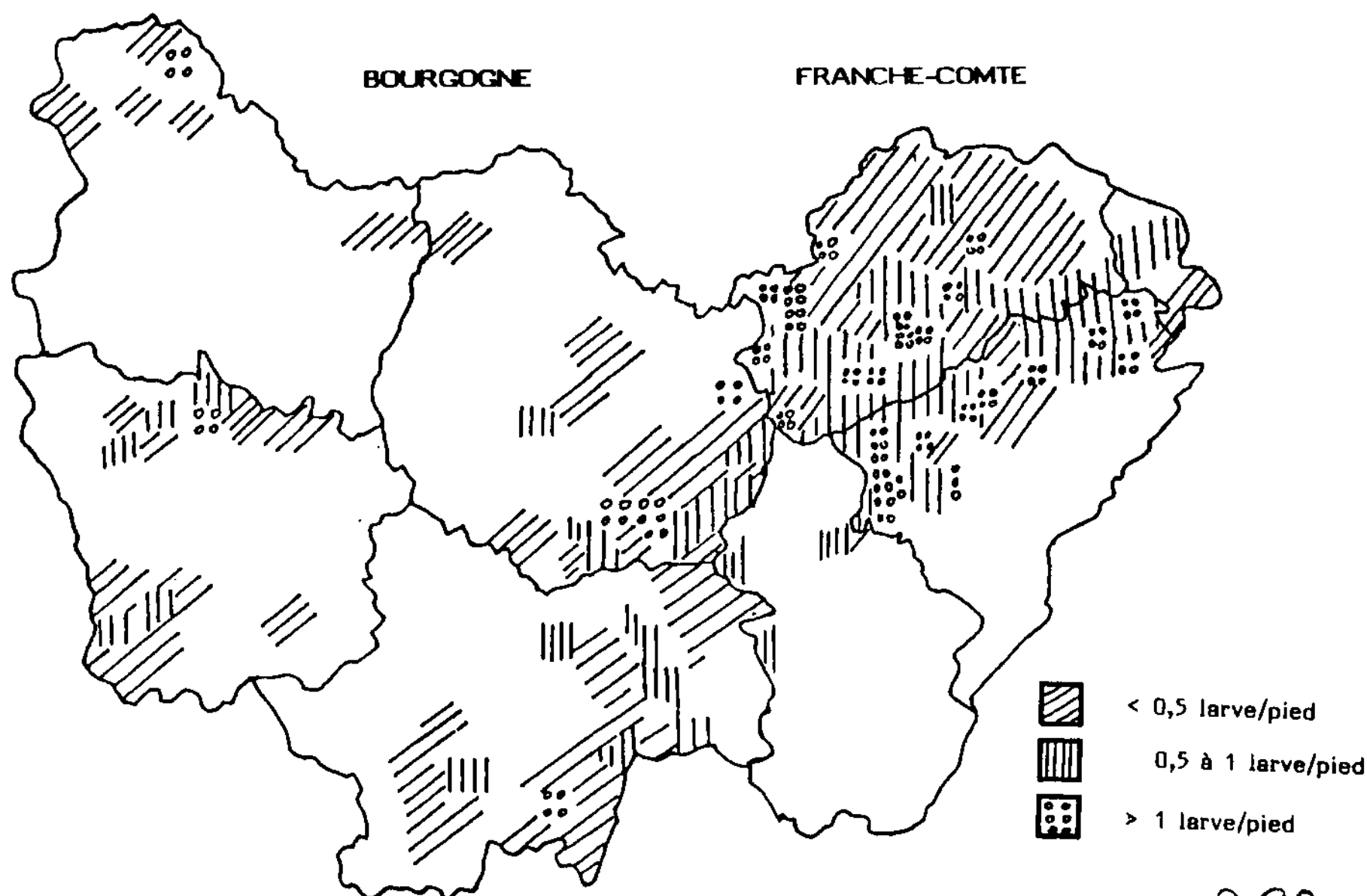
## MAIS

### PYRALE

**SITUATION :** Le début du vol se confirme, tant en élevage qu'en piégeage sexuel, dans la plupart des secteurs. Quelques pontes commencent à être observées.

**APPRECIATION DU RISQUE :** Des comptages de populations larvaires ont été réalisés à l'automne 1989 en Bourgogne et Franche-Comté. Les résultats sont représentés sur la carte ci-après.

### RESULTATS DES POPULATIONS LARVAIRES A L'AUTOMNE 1989



p 33

Malgré la succession de deux campagnes, 1988 et 1989, marquées par une pression globalement modérée de la pyrale, en raison notamment de conditions météorologiques sèches durant la période des pontes, un potentiel non négligeable s'est maintenu dans la plupart des secteurs. La Haute-Saône et le Doubs présentent les niveaux les plus importants mais, dans tous les secteurs, il a pu être observé des parcelles présentant une population larvaire de 0,5 à 1 larve par pied ou davantage.

L'importance des attaques pourra varier en fonction des périodes humides (favorables) qui surviendront au cours du mois de juillet. Le risque reste cependant à prendre en considération dans toute la région.

**PRECONISATION :** Les conditions météorologiques de l'année entraînent un certain regroupement de précocité entre secteurs.

Les traitements seraient à appliquer dans l'ensemble durant la semaine du 2 au 7 Juillet : début de la semaine pour les secteurs les plus précoces (Nord de l'Yonne), milieu à fin de la semaine pour la plupart des situations. Pour les secteurs plus tardifs (plateaux), on pourra attendre le début de la semaine suivante.

Pour le choix des produits, se reporter au dépliant "maïs".

Des populations de pucerons nains (*Rhopalosiphum padi*) sont parfois observées notamment en Côte d'Or, Yonne, Haute-Saône et Doubs. L'utilisation de pyréthrinoïdes liquides s'accompagne d'un risque de pullulation de ces pucerons. Il convient de donner la préférence aux applications de microgranulés.

Pour les parcelles encore peu développées, n'ayant pas atteint 50-60 cm, la rétention des microgranulés risque d'être insuffisante. Une application liquide est préférable.

## SOJA

### MALADIES :

Beaucoup de parcelles atteignent la fermeture du rang soit approximativement le stade première fleur.

Pour les situations exposées au risque sclérotinia - notamment les cultures irriguées - l'application d'un traitement autour de ce stade, 1 à 2 jours après une irrigation, permet d'obtenir une certaine protection. L'efficacité des traitements reste cependant moyenne et ne concerne pas le mildiou dont quelques taches sont parfois visibles dans les cultures. Sont utilisables : carbendazime 1 l - benlate 1 l + 1 l huile.

•

•

•